

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/039276 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A01J 5/01, 5/013, 5/007

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FRANCKE, Heinz [DE/DE]; Stromberger Str. 8, 59302 Oelde (DE). STOLTE, Friedrich [DE/DE]; Diekhägerstr. 11, 33790 Halle (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011960

(74) Anwalt: NEUMANN, Ditmar; PATENTANWÄLTE KAHLHÖFER NEUMANN HERZOG FIESSER, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

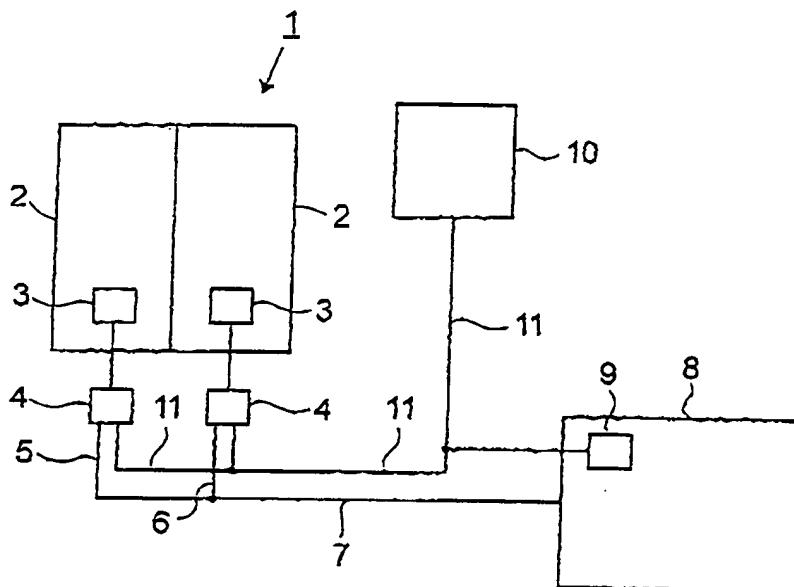
22. Oktober 2004 (22.10.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR MILKING AN ANIMAL PROVIDED WITH AT LEAST ONE SELF-ADJUSTING SENSOR FOR MONITORING AT LEAST ONE MILK CHARACTERISTIC

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELKEN EINES TIERS BEI SELBSTJUSTIERUNG ZUMINDEST EINES MESSFÜHLERS ZUR ÜBERWACHUNG ZUMINDEST EINER KENNGRÖSSE DER MILCH



(57) Abstract: The invention relates to a method for advantageously adjust the values of at least one milk parameter which are detected by at least one first sensor (4) with the aid of at least values detected by a second sensor (9). For this purpose, two separated value systems are advantageously used for adjustment in such a way the first sensor is enabled to carry out self-adjustment in an advantageous manner.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/039276 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsan): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Das erfindungsgemäße Verfahren ermöglicht es in vorteilhafter Weise Werte zumindest einer Kenngröße der Milch, die von zumindest einem ersten Messfühler (4) erfasst werden, anhand zumindest der Werte, die ein zweiter Messfühler (9) erfasst, zu korrigieren. Hierbei werden in vorteilhafter Weise zwei getrennte Systeme von Werten zur Korrektur benutzt. Dies ermöglicht in vorteilhafter Weise eine zuverlässige Selbstjustierung der ersten Messfühler (4).